

aretana SOLAR GmbH | Talstr. 15 | 66265 Heusweiler  
 Stadt Neu-Anspach  
 Markus Wolf  
 Technische Dienste und Landschaft  
 Bahnhofstraße 26-28

61267 Neu-Anspach

aretana SOLAR GmbH  
 Talstr. 15  
 66265 Heusweiler

tel +49(6806) 608718  
 fax +49(6806) 12424

info@aretana.de  
 www.aretana.de

06. Dezember 2011

## Angebot/Bestellung

D051-1112-07

Sehr geehrter Herr Wolf,

intelligente Energielösungen helfen Ihnen künftig, ich von steigenden Energiekosten unabhängiger zu machen. Wir beglückwünschen Sie schon heute für Ihr Interesse zu diesem Schritt. Im Folgenden erhalten Sie unser Angebot:

**Photovoltaikanlage-Anlage** mit einer Gesamtleistung von: **43,245 kWp** zum Preis von:

| Pos/ | Bezeichnung   | Menge/<br>Leistung | Einzelpreis          | Gesamtpreis    |
|------|---|--------------------|----------------------|----------------|
| 1    | Photovoltaik-Anlage   | 43,245             |                      | 88.327,75 EUR  |
| 2    | Anlagenüberwachung<br>(SolarLog 1.000 PM)   | 1                  |                      | 0,00 EUR       |
|      |   |                    | Zwischensumme:       | 88.327,25 EUR  |
| 3    | Zusätzliche Elektrokosten<br>(Wandlermessung, Aussenabschaltung)                            |                    |                      | 6.000,00 EUR   |
| 4    | Sicherheitsvorkehrungen für Dacharbeiten<br>(Gerüst wird bauseits gestellt, Neubaumaßnahme) |                    |                      | 6.000,00 EUR   |
|      |   |                    | Nettogesamtbetrag:   | 94.327,75 EUR  |
|      |   |                    | zzgl. gesetzl. MwSt. | 17.922,18 EUR  |
|      |   |                    | Gesamtbetrag:        | 112.249,42 EUR |

Dieser Preis beinhaltet die schlüsselfertige Installation der PV-Anlage inklusive Lieferung, Montage und Anschluss.

### Planung und Projektsteuerung:

- Planung und Bauüberwachung der PV-Anlage.
- Erstellung der elektrischen Pläne, Unterkonstruktions- und Montagepläne.
- Abstimmung mit dem Bauherrn und beteiligten Dritten.
- Koordination des Bauablaufs.

Seite 1/2

**Material:**

- E-Material
- Hochleistungsmodule (SolarFrontier SF 155/siehe Datenblatt) mit 25 Jahren Leistungsgarantie
- Wechselrichter des Herstellers REFUSOL (Siehe Datenblatt)
- Kabel NYY bis zur WR-Einheit
- Lieferung der Unterkonstruktion für Solarmodule (Schletter)

**Wichtige Voraussetzung:**

- Netzverträglichkeitsprüfung des zuständigen Netzbetreibers
- Vorhandene Datenleitung zur Überwachung der Anlage über SolarLog

**Optional:**

- Allgefahren-Versicherung Ihrer PV-Anlage für 2 Jahre ab Installationsbeginn  
+ 364,-- EUR

**Besondere Vereinbarungen:**

**Zahlungsbedingungen:**

**50% Anzahlung des Gesamtbetrages bei Auftragserteilung  
50 % Zahlung des Gesamtbetrages vor Baubeginn**

Aufgrund der aktuellen Marktsituation sind die o.g. Preise für 14 Tage ab Ausstelldatum dieser **Bestellung** gültig.

Lieferzeit: ca. 4 Wochen nach Eingang der Anzahlung.

Voraussetzung hierfür ist die Verfügbarkeit des laut technischer Vorplanung benötigten Materials und unter Vorbehalt einer Behinderung der Montagetätigkeit durch ungünstige Witterungsbedingungen.

Diese Bestellung kommt erst rechtwirksam zustande, wenn sie durch ausdrückliche schriftliche Annahmeerklärung seitens der Aretana Solar GmbH gegenüber dem Kunden angenommen worden ist.

---

Ort, Datum. Unterschrift

**Einnahmen-/ Ausgabenbeispielrechnung für:**

Rathaus Neu-Anspach  
 Bahnhofstr. 26-28  
 61267 Neu-Anspach

Saarbrücken, den 06.12.2011

Anlagengröße (nach Belegungsplan): 43,25 kWp  
 Solarertrag (gem. PV-Sol): 993,00 kWh/ kWp pro Jahr

**Erträge:**

Jahressolarertrag: 42.942,29 kWh pro Jahr  
 Einspeisevergütung für 2011 0,2406 EUR/ kWh  
 Ertrag pro Jahr: 10.331,91 EUR pro Jahr  
**Ertrag pro Monat: 860,99 EUR pro Monat**

**Finanzierungsbeispiel:**

zu finanzierende Summe: 94.327,75 EUR  
 Zinssatz z. Bsp.: 3,49% Laufzeit: 20 Jahre  
**Finanzierungsrate pro Monat: 523,40 EUR pro Monat**

**Überschuss Einnahmen - Ausgaben: 337,59 EUR pro Monat**

**Verringerung der Fin.laufzeit bei konservativer Betrachtung auf: 10,45 Jahre**  
 (bei Einsatz des Überschuss in die Finanzierung)

**Verringerung der Fin.laufzeit bei realistischer Betrachtung auf: 9,32 Jahre**  
 (bei Einsatz des Überschuss in die Finanzierung)

**Eigenkapitalertrag:**

Eigenkapitalertrag bei konservativer Betrachtung: 11,44%  
 Eigenkapitalertrag bei realistischer Betrachtung: 12,58%

intecSOLAR GmbH & Co KG  
Sonnenberg 12  
35789 Weilmünster



Stadt Neu-Anspach  
Technische Dienste und Landschaft  
z. Hd von Herrn Markus Wolf

tel. 06472 - 83 15 35  
fax. 06472 - 83 15 34  
info@intecsolar.de

Bahnhofstraße 26-28,  
61267 Neu-Anspach

unser Zeichen  
**Angebot PV-010112/01**

Weilmünster, den 05.01.2012

**Betreff: Kostenvoranschlag für eine Schüco Photovoltaikanlage mit 52,56 kWp Leistung**

Sehr geehrter Herr Wolf,

vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Leistungen und Produkten. Wir freuen uns, Ihnen wie besprochen folgende hochwertige Photovoltaik-Anlage anbieten zu dürfen. Das Angebot versteht sich zunächst als Kostenvoranschlag, für eine Grobbewertung. Wir werden wie besprochen ebenfalls eine Variante mit Aufständigung ausarbeiten.

Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten:

Pos. 1 Photovoltaikmodule:

219 Module **Schüco MPE 240 PS 02** [polykristallin]  
Leistung pro Modul **240 Wp**, Positivtoleranz der Module von 0 bis zu **+ 5%** der Nennleistung  
Produktgarantie **10 Jahre**  
12 Jahre Leistungsgarantie auf 90% der Nennleistung  
25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Nennleistung

Pos. 2 Wechselrichter:

1 x Schüco SGI 12k  
4 x Schüco IPE 013 CN 04  
Produktgarantie **10 Jahre**

Pos. 3 Montagesystem:

projektbezogenes Montagesystem Schüco MSE 210 Schrägdach. Die Ausführung erfolgt in Kreuzmontage mit Anbringung per Stockschrauben in Betondübeln. Die Ausführung in Kreuzmontage entkoppelt das Modulfeld von Spannungen aus dem Dachgewerk und sorgt durch den größeren Abstand des Modulfelds zum Dach für eine bessere Hinterlüftung  
(weitere Maßnahmen zur Detailausführung und Abdichtungen des Dachgewerkes mittels Bitumen sind noch abzustimmen)  
Produktgarantie **10 Jahre**

intecSOLAR GmbH & Co KG  
Sonnenberg 12  
35789 Weilmünster  
Tel.: 06472 831 535  
Fax: 06472 831 534

Handelsregister Limburg : HRA 27 12  
Steuernummer : 03833030027  
Geschäftsführung : Christa Huschka  
Umsatzsteuer Id.Nr.: DE 251327514  
Email: info@intecsolar.de

Bankverbindung :  
Frankfurter Volksbank Weilmünster  
Konto Nr.: 6001605435  
BLZ: 501 90000  
Web: <http://www.intecsolar.de>

intecSOLAR GmbH & Co KG  
Sonnenberg 12  
35789 Weilmünster



Pos. 4 Elektrokomponenten:

Potentialausgleich, Solarleitung 6mm<sup>2</sup> mit erhöhter Temperatur- und UV-Beständigkeit.

Gleichstrom bis zu den Wechselrichtern incl. Modulkabel, Stecker, Buchsen. Einheit zur Netzüberwachung gem. EEG 2012

Folgende Dienstleistungen sind inbegriffen:

Pos. 5 Anlagenplanung, Projektierung und Anlagenmontage (excl. Gerüst)

Pos. 6 Anmeldung der Anlage bei Ihrem Energieversorgungs-Unternehmen (EVU)

Pos. 7 Inbetriebnahme mit Elektro Metzler, EVU und intecSOLAR

Pos. 8 Je 1 kostenlose Anlagenprüfung 2013 und 2014 inclusive!

Pos. 9 1 Jahr Photovoltaik Versicherungsschutz der LVM Versicherung, Testsieger ÖKO TEST 08/2010 (gültig bei Unterzeichnung eines 3 Jahresvertrages, Kündigung ab dem dritten Jahr möglich). In den Folgejahren beträgt der Beitrag ca. 195,00 €/Jahr inclusive 19% Versicherungssteuer

Gesamtpreis:

| Bezeichnung   | Leistung in kW <sub>p</sub> | Preis in €/kW <sub>p</sub> | Nettopreis (€) | 19% Mwst. | Gesamtsumme (€)  |
|---|-----------------------------|----------------------------|----------------|-----------|------------------|
| Premium Schüco PV-Anlage gemäß obiger Spezifikationen (Pos. 1 - Pos.4) inklusive oben genannter Leistungen (Pos. 5 - Pos.9) | 52,560                      | 1975                       | 103806,00      | 19723,14  | <b>123529,14</b> |

**Optionale Angebote:**

Pos. 10 Datenlogger Schüco Sunalyzer zur Anlagenüberwachung und Datenaufzeichnung 750,00 €

**Liefer und Zahlungsbedingungen:**

Wir sehen es als eine Selbstverständlichkeit an, die hier angebotenen Komponenten und Leistungen in Ihrer Anlage einzusetzen.

Nach erfolgter Freigabe der Netzverträglichkeit durch Ihr EVU werden wir unmittelbar die Bestellung bei unseren Lieferanten auslösen.

Die Lieferzeit seitens Vorlieferanten beträgt ca. 14 Tage.

intecSOLAR GmbH & Co KG  
Sonnenberg 12  
35789 Weilmünster  
Tel.: 06472 831 535  
Fax: 06472 831 534

Handelsregister Limburg : HRA 2712  
Steuernummer : 03833030027  
Geschäftsführung : Christa Huschka  
Umsatzsteuer Id.Nr.: DE 251327514  
Email: info@intecsolar.de

Bankverbindung :  
Frankfurter Volksbank Weilmünster  
Konto Nr.: 6001605435  
BLZ.: 501 90000  
Web: <http://www.intecsolar.de>

intecSOLAR GmbH & Co KG  
Sonnenberg 12  
35789 Weilmünster



Sollte die Bestellung bei unserem Lieferanten auf Kundenwunsch bereits vor der Bestätigung der Netzverträglichkeit durch das EVU ausgelöst werden, so erfolgt dies auf Endkundenrisiko.

Zahlungsziel für 90% der Auftragssumme ist bei Wareneingang, 10 % der Summe 7 Tage nach Anlagenabnahme.

Im Falle einer Selbstmontage ist der Kunde für den zügigen Aufbau der Anlage verantwortlich. Die Rechnungsstellung bei Selbstmontage erfolgt spätestens einen Monat nach Lieferung.

Dieser Kostenvoranschlag ist freibleibend bis zum 06.02.2012 gültig.  
Irrtümer vorbehalten.

Beachten Sie bitte die im Anhang befindlichen Datenblätter, Darstellungen und unsere AGB.

#### **Weitere Optionen:**

Wir haben in dem vorliegenden Kostenvoranschlag ausschließlich Komponenten der Firma Schüco ausgewählt, um eine hohe Qualität und die branchenweit einmalige Produktgarantie von 10 Jahren auf alle Komponenten zu gewährleisten.

Gerne bieten wir jedoch auch eine Konfiguration aus einem niedrigeren Preissegment auf Basis von Photovoltaikmodulen chinesischer Hersteller (z.B. Frankfurt-Solar) an.

Wir hoffen, Ihnen eine interessante Lösung erarbeitet zu haben und stehen Ihnen gerne für Nachfragen zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

***-- im Original unterschrieben --***

intecSOLAR  
Geschäftsführung

intecSOLAR GmbH & Co KG  
Sonnenberg 12  
35789 Weilmünster  
Tel.: 06472 831 535  
Fax: 06472 831 534

Handelsregister Limburg : HRA 2712  
Steuernummer : 03833030027  
Geschäftsführung : Christa Huschka  
Umsatzsteuer Id.Nr.: DE 251327514  
Email: info@intecsolar.de

Bankverbindung :  
Frankfurter Volksbank Weilmünster  
Konto Nr.: 6001605435  
BLZ.: 501 90000  
Web: <http://www.intecsolar.de>



# KVA: PV Anlage Rathaus Neu-Anspach



## Bilanz

|              |  | Ergebnis nach 20 Jahren |           |
|--------------|--|-------------------------|-----------|
|              |  | Anlagenwert             | Gewinn    |
| 1. Kapital*  | 103.806 € werden in eine PV Anlage investiert. Die Einspeisevergütung wird vom Betreiber zur Deckung der Lebenshaltungskosten verwendet. Kein Zins und Zinsszins<br>Die Anlage hat sich nach ca. 9,9 Jahren amortisiert.                                     | 103.806 €               | 108.101 € |
| 2. Kapital** | 103.806 € werden als Kredit bei der KfW aufgenommen. Der Zinssatz wird in der Berechnung bei 20 Jahren Laufzeit (Zins 10 Jahre fest) mit 4,2% nominal angenommen<br>Die Anlage ist nach ca 11,9 Jahren bezahlt und geht in das Eigentum des Betreibers über. | 103.806 €               | 64.183 €  |

Da die Sonneneinstrahlung über 20 Jahre berechnet werden muss, können hier nur Mittelwerte herangezogen werden. Die Berechnungsgrundlage beruht auf Mittelwerten auf Basis von Messungen des Deutschen Wetterdienstes. Abschreibungsgewinne ( AfA ) Versicherungen, Wartungskosten etc. wurden nicht einbezogen, da diese anlagenspezifisch veränderlich sind.

Für den absoluten Gewinn besteht aus diesem Grunde keine Gewährleistung.

Anlage 2.5

Nutzung von Solarenergie zur Stromerzeugung

**1. Grundlagen**

Die Einspeisevergütung richtet sich nach den gesetzlichen Grundlagen. Alle Daten sind in der Literatur übliche Standardwerte. Steuerliche Bewertungen sind in diesen Berechnungen nicht enthalten.

**2. Physikalische Kriterien einer Fotovoltaikanlage**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Solarkonstante   | ca. 1,37 kWh/m <sup>2</sup>      |
| Maximale Sonneneinstrahlung  | ca. 0,90 kWh/m <sup>2</sup>      |
| Mittlere gemessene Monatswerte der Sonneneinstrahlung in München (Gobalstrahlung) 1) |                                  |
| Januar   | 26,2 kWh/m <sup>2</sup>          |
| Februar  | 48,8 kWh/m <sup>2</sup>          |
| März   | 80,5 kWh/m <sup>2</sup>          |
| April  | 119,1 kWh/m <sup>2</sup>         |
| Mai  | 161,1 kWh/m <sup>2</sup>         |
| Juni   | 153,4 kWh/m <sup>2</sup>         |
| Juli   | 167,2 kWh/m <sup>2</sup>         |
| August   | 145,9 kWh/m <sup>2</sup>         |
| September  | 97,9 kWh/m <sup>2</sup>          |
| Oktober  | 62,5 kWh/m <sup>2</sup>          |
| November   | 28,6 kWh/m <sup>2</sup>          |
| Dezember   | 20,0 kWh/m <sup>2</sup>          |
| <b>Mittlere Jahreswerte</b>  | <b>1.111,1 kWh/m<sup>2</sup></b> |

Jährlicher Ertrag bei Ausrichtung süd, Neigung ca. 48 ° bei ca. 50 ° nördl. Breite, als mittlerer monatlicher Ertrag nach Herstellerangaben (Vaillant) mit n 13 %

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Januar                     | 3,4 kWh/m <sup>2</sup>         |
| Februar                    | 6,3 kWh/m <sup>2</sup>         |
| März                       | 10,5 kWh/m <sup>2</sup>        |
| April                      | 15,5 kWh/m <sup>2</sup>        |
| Mai                        | 20,9 kWh/m <sup>2</sup>        |
| Juni                       | 19,9 kWh/m <sup>2</sup>        |
| Juli                       | 21,7 kWh/m <sup>2</sup>        |
| August                     | 19,0 kWh/m <sup>2</sup>        |
| September                  | 12,7 kWh/m <sup>2</sup>        |
| Oktober                    | 8,1 kWh/m <sup>2</sup>         |
| November                   | 3,7 kWh/m <sup>2</sup>         |
| Dezember                   | 2,6 kWh/m <sup>2</sup>         |
| <b>Mittlere Monatswert</b> | <b>144,4 kWh/m<sup>2</sup></b> |

1) Taschenbuch für Heizung+Klimatechnik, 73. Auflage, Tafel 1.1.4-5

**3. Auslegungskriterien**

| Berechnung                          | Angebot              | Angebot         |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------|
| IB Hinkelmann                       | Fa. Arenta Solar     | Fa. Intec Solar |
| Modulfläche                         | 352,8 m <sup>2</sup> |                 |
| Maximalleistung (Herstellerangabe)  | 52,6 kW              | 43,25 kWp       |
| Jahresproduktion (Herstellerangabe) | 43.938 kWh           | 36.155 kWh      |
|                                     |                      | 52,56 kWp       |
|                                     |                      | 43.938 kWh      |

**4. Investitionskosten netto**

|  |              |             |              |
|--|--------------|-------------|--------------|
| Summe der Investitionskosten netto ca. | 103.529,00 € | 94.327,75 € | 103.806,00 € |
|--|--------------|-------------|--------------|

**5. Erträge**

|  |             |            |             |
|--|-------------|------------|-------------|
| Einspeisevergütung < 100 kW = 23,26 ct/kWh | 10.219,99 € | 8.409,72 € | 10.219,99 € |
| jährliche Betriebskosten, geschätzt        | - 750,00 €  | - 750,00 € | - 750,00 €  |
| Versicherung, geschätzt                    | - 150,00 €  | - 150,00 € | - 150,00 €  |
| Summe der Erträge                          | 9.319,99 €  | 7.509,72 € | 9.319,99 €  |

**6. Wirtschaftlichkeit**

|                               |                   |                 |                   |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| Zinssatz (% pa)               | 4,2               | 4,2             | 4,2               |
| Finanzierungszeitraum (Jahre) | 20                | 20              | 20                |
| Kapitaldienst linear pa       | - 7.633,20 €      | - 6.954,84 €    | - 7.653,72 €      |
| Erträge                       | 9.319,99 €        | 7.509,72 €      | 9.319,99 €        |
| <b>Betriebsergebnis pa</b>    | <b>1.686,79 €</b> | <b>554,88 €</b> | <b>1.666,27 €</b> |
| <b>Rendite pro Jahr</b>       | <b>1,63%</b>      | <b>0,59%</b>    | <b>1,61%</b>      |

|   |                    |                    |                    |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Rendite in EURO auf die Laufzeit von 20 Jahren</b> | <b>33.735,84 €</b> | <b>11.097,52 €</b> | <b>33.325,44 €</b> |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|

aretana SOLAR GmbH | Talstr. 15 | 66265 Heusweiler

Stadt Neu-Anspach  
Markus Wolf  
Technische Dienste und Landschaft  
Bahnhofstraße 26-28

61267 Neu-Anspach

aretana SOLAR GmbH  
Talstr. 15  
66265 Heusweiler

Te: 06806-608718  
Fax: 06806-12424

info@aretana.de  
www.aretana.de

07. Dezember 2011

## Angebot Solar Carport

0050-1112-07

Sehr geehrter Herr Wolf,

herzlichen Dank für Ihre Anfrage. Hier unser Angebot für die von Ihnen geplanten Parkplatzüberdachungen. Zu ersten Richtungsfindung haben wir zwei Alternativen in der Grundausführung dargestellt.

Unsere Carports bieten folgende Vorteile:

- Montage ohne Erdarbeiten (falls Planum geeignet)
- Portables System
- Vollständig flexibel (vom Einzelplatz über den Busport bis hin zum Großparkplatz)
- Hoher Vandalismusschutz
- Auto-Türen können frei geöffnet werden (bei fast allen Einbausituationen)
- Eingefärbte Füße (bei höherer Stückzahl, sonst Beton-grau)
- Komplett verzinkt
- Leichte Montage durch wenige Komponenten
- Alle PV-Modulhersteller können verbaut werden, Modulgröße ca. 80 cm x 160 cm
- Ein Einbau von LED-Leuchten kann mit uns abgestimmt werden.
- 10 Grad Neigung standardmäßig vorgesehen.

Uns liegt folgende Einbausituation vor:

- noch abzustimmen, Planung wird bauseits erstellt.



### **Betonelemente:**

Die Fundamente des Solar Carports sind massive Füße aus Beton über die die komplette Standsicherheit hergestellt wird. Aufwändige Erdarbeiten und Gründungen sind nicht nötig. Besonders attraktiv ist dies für Unternehmen und Kommunen die bereits fertig angelegte Stellplätze haben, da durch unseren CARPORT keine Arbeiten an den bereits bestehenden Außenanlagen notwendig sind (falls Planum geeignet).

Die Betonfüße sind so geformt und platziert, dass ein Einparken möglich ist und sich Fahrzeugtüren öffnen lassen.

Fundamente als Fertigteile, Länge von 2,21 m bis 4,20 m, Breite 30 cm bis 50 cm, Höhe von 0,50 m bis 1,00 m,

- Normalbeton C 40/50, DIN EN 206-1, DIN 1045-2,
- Expositionsklasse Bewehrungskorrosion, XC1,
- Expositionsklasse Bewehrungskorrosion XD1,
- Expositionsklasse Frostangriff mit und ohne Taumittel XF4,
- Expositionsklasse Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung XM2,
- Expositionsklasse Betonkorrosion durch chemischen Angriff XA1,
- Abhebe- und Montageanker gemäß Zeichnung

Bitte beachten Sie, dass wir die genaue Betonfußplatzierung gesondert planen müssen. Die Gewichtssituation inkl. der Drucklasten ist vor Ort zu prüfen, bzw. als Druckkennung zu liefern.

### **Stahlbau:**

Die Konstruktion besteht aus einer feuerverzinkten Stahlkonstruktion, die langzeit - korrosionsgeschützt ist. Alle Verbindungen sind werkstattmäßig vorgefertigt, so dass die Montagearbeiten vor Ort auf ein Minimum reduziert werden. Benötigt wird zur Montage jedoch z.B. ein Gabelstapler oder ein Autokran zur Platzierung der Betonfüße und der Stahlrahmen.

Abgedeckt wird die Konstruktion durch ein Trapezblech, welches gleichzeitig die Dachhaut und damit einen optimalen Regenschutz bietet.

Auf die Trapezbleche werden die Unterkonstruktion und die Photovoltaikmodule montiert.

Stahlkonstruktion aus Profilen für: Träger, Pfetten, Stützen und Aussteifungen, St 37-2, feuerverzinkt nach EN 10027-1: S 235 JR nach EN 10027-2: 1.0037.

Profile z.B.: HEA 140, HEA 220, Rundrohr 193,7 cm x 6,3 cm

**Preisbeispiele:**

| Pos.               | Anzahl | Typ   | Preis/Stk (€) | Preis gesamt (€) |
|--------------------|--------|---|---------------|------------------|
| 1                  | 1      | <b>DoppelCarport, ausgeführt als SolarCarport von Aretana Solar mit Photovoltaikmodulen 195 Wp und Wechselrichter, Anschluß bis D/C fertig</b><br><b>Dachfläche: 5,00 m x 6,80 m,</b><br><b>Gesamtleistung der PV-Anlage ca. 4,68 kWp</b><br><br><b>Bedarfspositionen:</b><br>Verkleidung der Außenträger des Dachs,<br>Regenrinne,<br>Unterverkleidung, Beleuchtung u.ä. auf Anfrage                                 |               | 18.500,--        |
| 2                  | 1      | <b>ViererCarport, ausgeführt als einreihiges SolarCarport mit 4 Stellplätzen von Aretana Solar mit Photovoltaikmodulen 195 Wp und Wechselrichter, Anschluß bis D/C fertig</b><br><b>Dachfläche: 10,00 m x 6,80 m,</b><br><b>Gesamtleistung der PV-Anlage ca. 9,36 kWp</b><br><br><b>Bedarfspositionen:</b><br>Verkleidung der Außenträger des Dachs,<br>Regenrinne,<br>Unterverkleidung, Beleuchtung u.ä. auf Anfrage |               | 37.400,--        |
| 3                  |        | <b>Ladetechnik:</b><br>Es gibt eine Vielzahl von Ladetechnologie. Die technischen Anforderungskriterien sind festzulegen, die optischen Möglichkeiten zu modifizieren. Gerne kalkulieren wir Ihnen die entsprechende Ladesäule, Box oder Panel. Die Kosten liegen etwa zwischen 1.250,-- und 2.500,-- je Ladepunkt.   |               |                  |
| 4                  |        | <b>Versicherungskonzept</b> zur Absicherung z.B. einer Doppelcarport-Anlage über 10 Jahre als Einmalbetrag für die 10 Jahre, Beitrag: 800,-- Euro netto für die 10 Jahre, Allgefahren-Absicherung<br>Siehe beigefügte Broschüre   |               |                  |
| 5                  |        | <b>Montagekosten</b> pro Stellplatz   | 400,--        |                  |
| <b>Gesamt (€):</b> |        |   |               |                  |

Die Lieferkosten errechnen wir Ihnen gerne nach Definition des Umfangs.

Alle Elektroarbeiten und Elektroanschlüsse sowie evtl. erforderliche Erdarbeiten, Gründungs- oder Nivelierungsarbeiten am Gelände erfolgen bauseits.

Preise zzgl. MwSt. bzw. zzgl. Versicherungssteuer.

Fertigungszeit vor Lieferung ca. 6 Wochen, dies kann je nach Auftragslage differieren.

Zahlungsbedingungen:      50 % Anzahlung bei Auftragserteilung  
   50 % bei Lieferung und Montage

Es gilt deutsches Recht, insbesondere das Bürgerliche Gesetzbuch (BGB) und das Handelsgesetzbuch (HGB). Das UN-Kaufrecht findet keine Anwendung. Zahlungen sind am Geschäftssitz des Verkäufers zu leisten. Die Zahlungsverpflichtung ist erst erfüllt, wenn der Betrag dem Konto des Verkäufers gutgeschrieben worden ist.

Gerichtsstand ist in Saarbrücken, Deutschland. Das Angebot ist gültig bis zum 31.12.2011.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

*aretana* SOLAR GmbH